



G . L . € Points  
دهانات جي . إل . إي

## مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي برايمر

### الدهانات الصناعية

#### وصف المنتج :

مكون من مركبين ( أ ) إيبوكسي و ( ب ) مصلب بولي أمين. بمجرد معالجته فإنه يوفر مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والخدوش مع التصاق ممتاز بالأسطح الخرسانية والسيراميك والخشب والفلاد . متوفر باللون الأبيض والألوان الأخرى .

#### خصائص المنتج :

- اختراق عالي للأسطح وقوة لصق جيدة .
- سهولة التطبيق ونسبة انتشار عالية .
- التحضير الجيد للأسطح لاستقبال الطبقات التالية .
- متانة ممتازة ومقاومة عالية للظروف الجوية .

#### الاستخدامات المقترحة :

مناسب للاستخدام الداخلي والخارجي .

#### المواصفات الفنية :

المظهر النهائي	مطفي - نصف لامع - عالي اللمعة
اللزوجة	70 ± 5 كريس (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة ( ASTM D 2014 ) 10 - 562 ) وفقاً للمواصفات القياسية
الكثافة	1.30 ± 0.05 جم /سم <sup>3</sup> (عند درجة حرارة 25°م - 50% رطوبة ( ASTM D 2014 ) 13 - 1457 ) وفقاً للمواصفات القياسية
نسبة المواد الصلب بالحجم	68 ± 2 %
الوقت الإفرافي للخليط داخل العبوة	4 ساعات ( عند درجة حرارة 25 °م )

#### طريقة التطبيق :

المخفف ونسبة المقترحة ( بالحجم )	مخفف عطري أورماتيك ( 10 - 20 % )
نسبة الخلط	4 من جزء ( أ ) : 1 من جزء ( ب ) بالوزن
ادوات التطبيق	الرولة - الفرشاة - مسدس الرش

#### سمك الفيلم ومعدل الفرد :

سمك الفيلم الجاف بالميكرون سمك الفيلم الغير جاف بالميكرون معدل الفرد النظري  
( م /<sup>2</sup> لتر )

أدى سمك	أقصى سمك	مطابق
70	100	85
102.94	147. 05	124.99
9.7 - 6.8		8.25



G . L . € Points  
دهانات جي . إل . إي

## مواصفات المنتج الفنية إيبوكسي برايمر

### الدهانات الصناعية

#### زمن التجفيف :

يعتمد على تيار الهواء، درجة الحرارة، سمك الفيلم واختيار الألوان وعدد طبقات الطلاء .

جفاف سطحي : 2 ساعة (حد أدنى)

إعادة الطلاء : 18 ساعة (حد أدنى)

جفاف تام : 24 ساعة

#### نظام الطلاء المقترح :

الاسطح ( الجديدة والقديمة ) يجب أن تكون نظيفة وخالية من أي أتربة ، زيوت، مواد دهنية ... إلخ .

الأسطح الأسمنتية ، الخرسانية ، الجبسية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

الأسطح المعدنية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

الأسطح الخشبية الجديدة : طلاء طبقة واحدة من إيبوكسي برايمر .

#### شروط التطبيق :

يجب ألا تقل درجة حرارة السطح المراد دهانه عن 10 درجة سيلزيوس و 3 درجة سيلزيوس درجة الحرارة ودرجة الرطوبة .

1- يتم خلط المكونات بنسبة 4 من الجزء ( أ ) : 1 من الجزء ( ب ) لمدة 5 دقائق حتي يتجانس الخليط و التقليب ببطء .

2 - يمكن إضافة المخفف من ( 10 - 20 % ) الى الخليط للوصول إلى التخفيف المطلوب، يتم تطبيق الخليط بواسطة الرولة أو الرش .

3 - يمكن وضع طبقة ثانية بعد جفاف الطبقة الأولى .

#### ملاحظات عامة :

1- معدل الفرد الفعلي يتوقف على عدة عوامل مثل حالة السطح و أدوات التطبيق و مسامية السطح و درجة الحرارة ... إلخ .

2 - يمكن تحقيق أقصى معدل انتشار لطبقة واحدة بتقليل سماكة الفيلم الجاف و العكس صحيح .

3 - يجب خلط الطلاء قبل الاستخدام إذا كان مصنعاً من دفعات مختلفة .

#### التخزين

• عامان من تاريخ الانتاج بشرط مراعاة ظروف التخزين المناسبة .

• يجب تخزين المنتج في مكان بارد جيد التهوية وبعيداً عن أشعة الشمس و الحرارة المباشرة .

• يجب غلق العبوات بإحكام بعد استعمالها .

#### إرشادات الاستعمال والسلامة:

• يرجى قراءة واتباع تعليمات الصحة و السلامة الموجودة على العبوة، وكذلك الإرشادات التحذيرية الموجودة في MSDS لهذا المنتج .

• يجب التعامل بحذر مع المنتج قبل التطبيق و في أثناءه .

• يجب تجنب ملامسة الدهان للعين و الجلد أو استنشاق رذاذه وأبخرفته في أثناء التطبيق .

• ينصح باستخدام المنتج في أماكن جيدة التهوية أو استخدام تهوية اصطناعية عند التطبيق باستخدام الرش .

• يجب حفظ المنتج بعيداً عن متناول أيدي الأطفال .

من أجل سلامة البيئة : يرجى تسليم بقايا الدهان والعبوات الفائضة لأي جهة محلية معتمدة لغرض الاستخدام أو إعادة التدوير .

#### ملاحظة :

النفائات والعبوات الفارغة يتم التخلص منها وفق اللوائح المحلية المحددة في قانوني مراقبة التلوث و حماية البيئة .

#### توضيح :

المعلومات الواردة في هذه المواصفات الفنية هي أفضل ما ورد لدينا من معرفة بناء على الاختبارات العملية و الخبرة العملية .

شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجين غير مسئولة عن أي نتائج قد تنشأ في حالة عدم اتباع التعليمات .

تحتفظ الشركة بحق تغيير البيانات الواردة دون سابق إخطار .

إصدار يونيو 2024 شركة الخطوط الذهبية للدهانات و المعاجين و مواد العزل . تحل ورقة البيانات هذه محل تلك التي تم إصدارها سابقاً .

